उत्तर प्रदेश पुलिस 2024

30 दिन FREE CRASH COURSE

05

(TOPIC WISE)

Digestion

अब तैयारी

वर्दी वाली

RADHIKA MA'AM

Are you Ready?

The undigested food stored in the liver in the form of carbohydrate is called:

यकृत में कार्बोहाइड्रेट के रूप में संचित अपचित भोजन कहलाता है

ग्लाइकोजन

Glycogen → Glucose → ऊर्जा

Storage भंडारण

पालीसैकराइड Polysaccharide

A. Pulp पल्प

B. Glucose ग्लूकोज

C. Glycogen ग्लाइकोजन

D. Carbohydrate कार्बोहाइड्रेट

Stool of person is whitish grey coloured due to malfunction of ?

__की खराबी के कारण व्यक्ति का मल सफेद रंग का हो जाता है? ।

RG State Exams
↑
Telegram

a) pancreas
(b) spleen
(c) kidney
(d) liver

28.

Kupffer's cells occur in

कुफ़्फ़ार की कोशिकाएँ होती हैं

→ Macrophage

Largest gland
सबसे बड़ी ग्रंथि

2nd Largest organ
दूसरा सबसे बड़ा अंग।

1.2 - 1.5 Kg

Hepatic cell

Hepatology
हेपेटालॉजी

(a) Spleen प्लीहा

(b) Kidney किडनी

(c) brain मस्तिष्क

(d) Liver लिवर

The feacal matter is removed through the anus from time to time is known as __

मल को समय-समय पर मलद्वार से बाहर निकालने को कहते हैं-

a. Absorption / अवशोषण

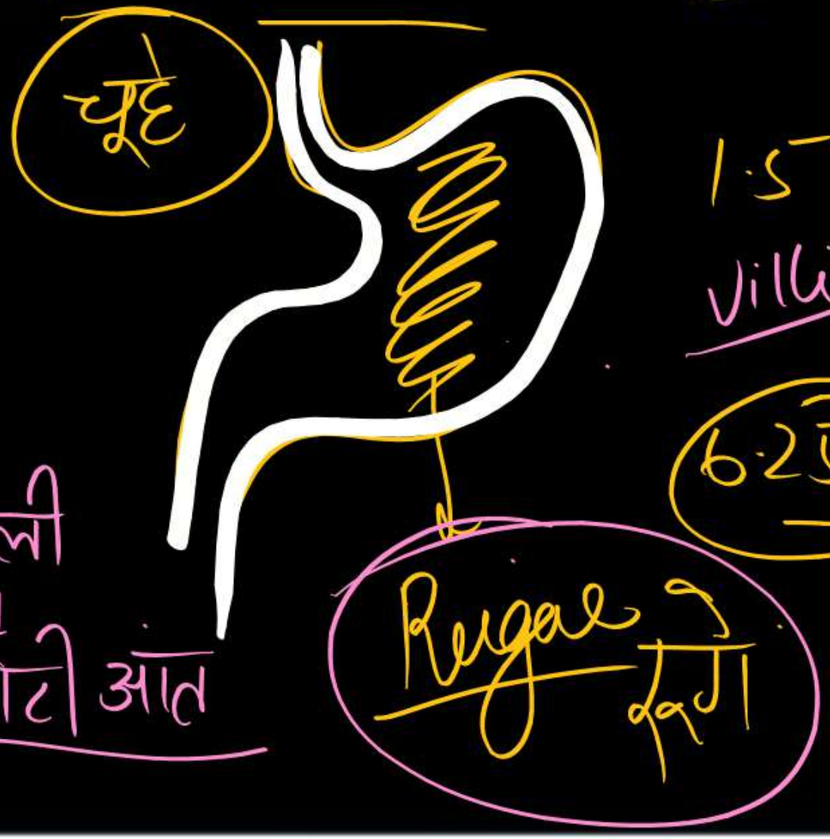
मलत्याग b. Egestion / बहिर्गमन

c. Ingestion / अंतर्ग्रहण

d. Assimilation / आत्मसात्करण

___ has finger like outgrowths called as Villi .

___ में उँगलियों के समान वृद्धि होती है जिसे विली कहा जाता है?

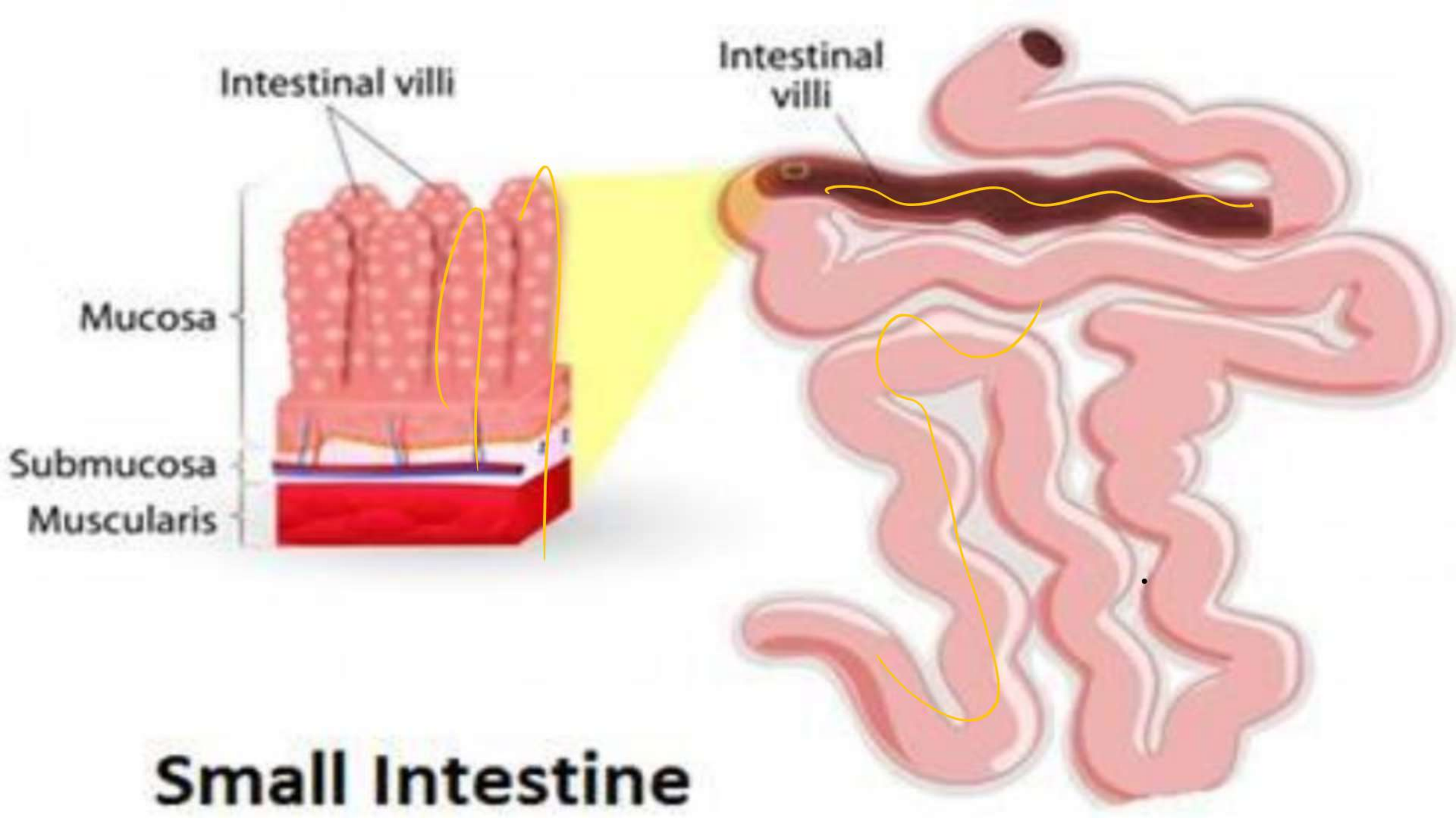


a.बड़ी आंत Large intestine

b. मूत्राशय urinary bladder

c. छोटी आंत small intestine

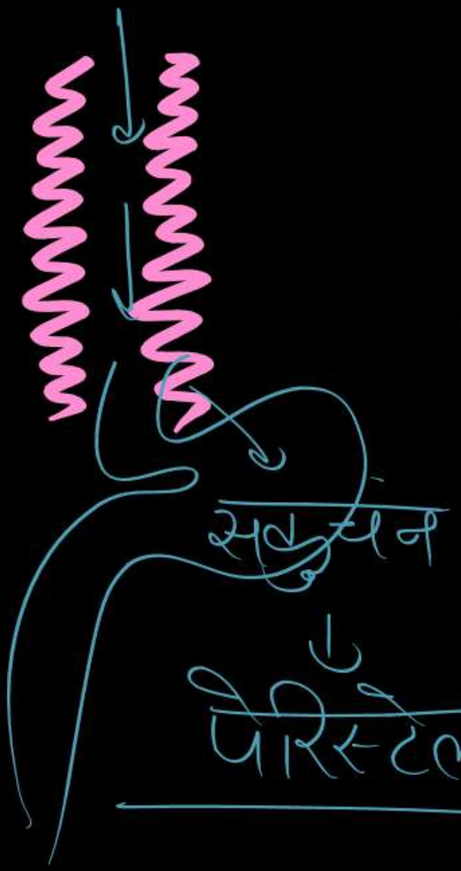
d. पेट stomach



Small Intestine

Oesophagus is also called as __?

एसोफैगस को __ भी कहा जाता है?



a) **Food pipe** भोजन नली 25 cm

b) **Wind pipe** सांस की नली → Trachea

c) **Trachea** ट्रेकिआ

d) **Larynx** गला → स्वरयंत्र

Another name for Vitamin K1 ?

विटामिन K1 का दूसरा नाम?

K1 → _____ ?

a) **Menaquinone** मेनाक्विनोन

b) **Menadione** मेनाडियोन

c) **Phylloquinone** फाइलोक्विनोन

d) **Calciferol** कैल्सिफेरोल

HW.

The human body part that contains gustatory receptors ?

मानव शरीर का वह भाग जिसमें स्वाद ग्राही होते हैं?

a) Tongue

b) Teeth

c) Nose

d) Ear

जीभ → स्वाद कलिकाएं
Taste bud (4)
→ मीठा
→ नमकीन
→ खट्टा
→ कड़वा

दर्द
Pain !
तीखा

Gastric glands present in stomach release the acid called __?

आमाशय में उपस्थित जठर ग्रन्थियां _ नामक अम्ल का स्राव करती हैं ?

दाँत → Odontology
Teeth

pH ⇒ 1-2

- **A) Hydrochloric acid** HCl
- **B) Sulphuric acid**
- **C) Ammonia**
- **D) Urea**

पेट → Gastro
आंत → Entero
यकृत → Hepato
मस्तिष्क → Encephalo
हृदय → Cardio

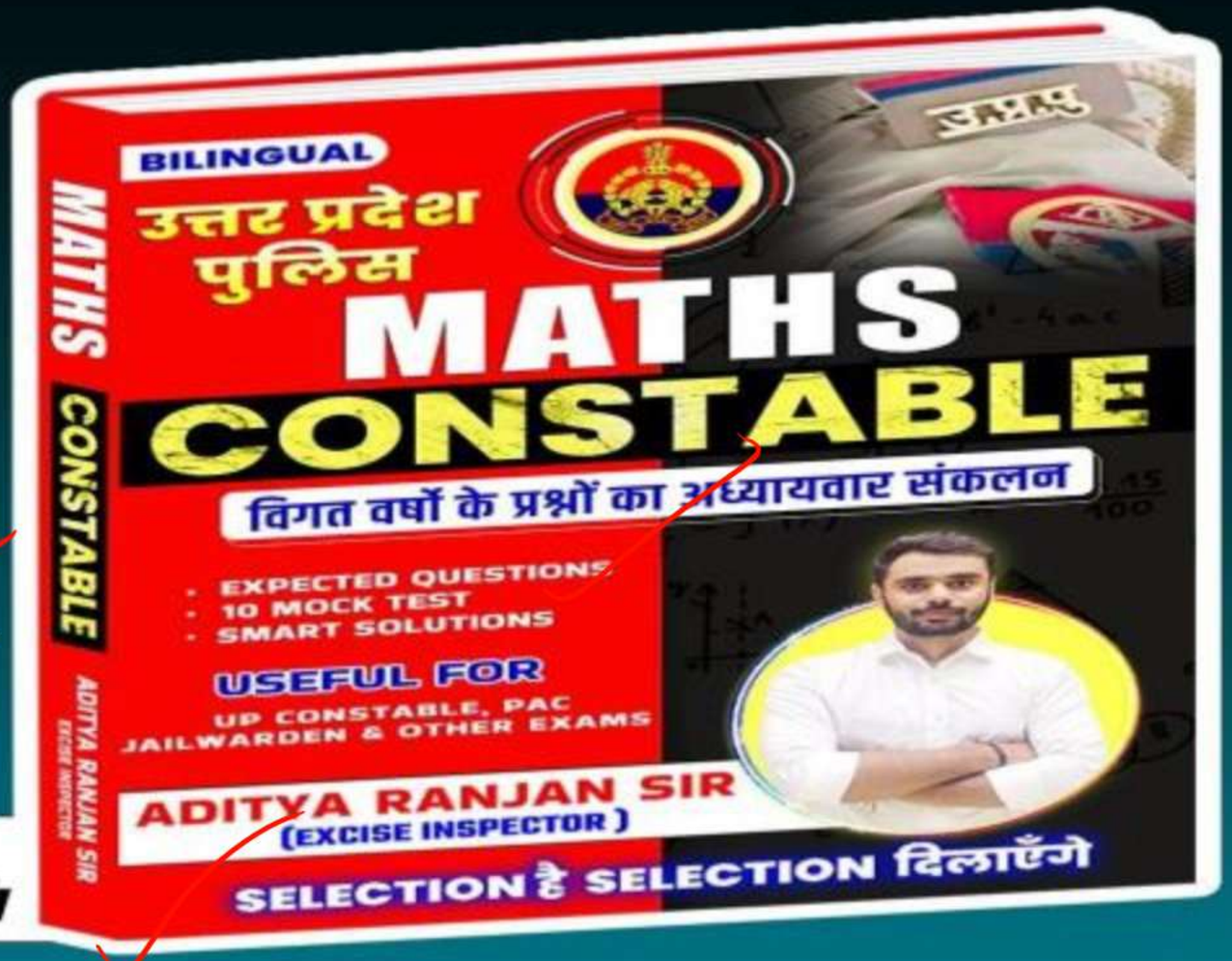
जीभ → Gustatory

गणित में शत-प्रतिशत स्कोर करने की गॉरन्टी

Rankers गुरुकुल Live

40 दिन मे ये किताब आपको ख़त्म करनी है
18 Chapter + 10 Mock Test
Daily एक CHAPTER फिर उसके बाद MOCK TEST

- पूर्ववर्ती परीक्षाओं के प्रश्नो का 18 अध्याय में संकलन
- सभी TYPES के QUESTIONS और कॉन्सेप्ट्स की कवरेज
- Expected Questions
- 10 Mock Tests
- Smart Solutions



किताब ORDER करने के लिए ऊपर दिये गये लिंक पर क्लिक करें।

AVAILABLE on amazon Flipkart

RG Publication

सामान्य हिंदी
UPSC, UPPSC, MPPSC, RPSC, BPSC, RO/ARO, CSAT, UPSSSC, PET, UPSI, UP Police, DSSSB, SSC, UP TGT/PGT, CTET, UPTET, SUPER TET, REET एवं अन्य सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण।
HINDI BY SWATI MA'AM
RG STATE EXAMS
RG STATE EXAMS
1300+ प्रश्न
HINDI SPECIAL BATCH में ENROLL करने के लिए
DOWNLOAD RG VIKRAMJEET APP
Install
RG STATE EXAMS
SWATI MA'AM

JOIN
RG State Exams
YouTube
For Daily
HINDI CLASSES

FOLLOW US :
- RG VIKRAMJEET APP
- RG State Exams
- RG State Exams
- Hindi by Swati Ma'am
- Swati Singh Tomar

Coming Soon on amazon Flipkart

DOWNLOAD NOW RG VIKRAMJEET APP FOR HINDI SPECIAL BATCH 8506003399

सामान्य हिंदी SSC GD SWATI MA'AM

YouTube
RG State Exams

सामान्य हिंदी
SSC GD

विगत वर्षों के प्रश्नों का अध्यायवार व्याख्या सहित अवलोकन

- SSF · CRPF
- NIA · ITBP
- BSF · AR
- CISF · SSB

SWATI MA'AM
हिंदी विशेषज्ञ

RG Vikramjeet

App

रीजनिंग में 110+ NUMBER की ज़िम्मेदारी अब हमारी

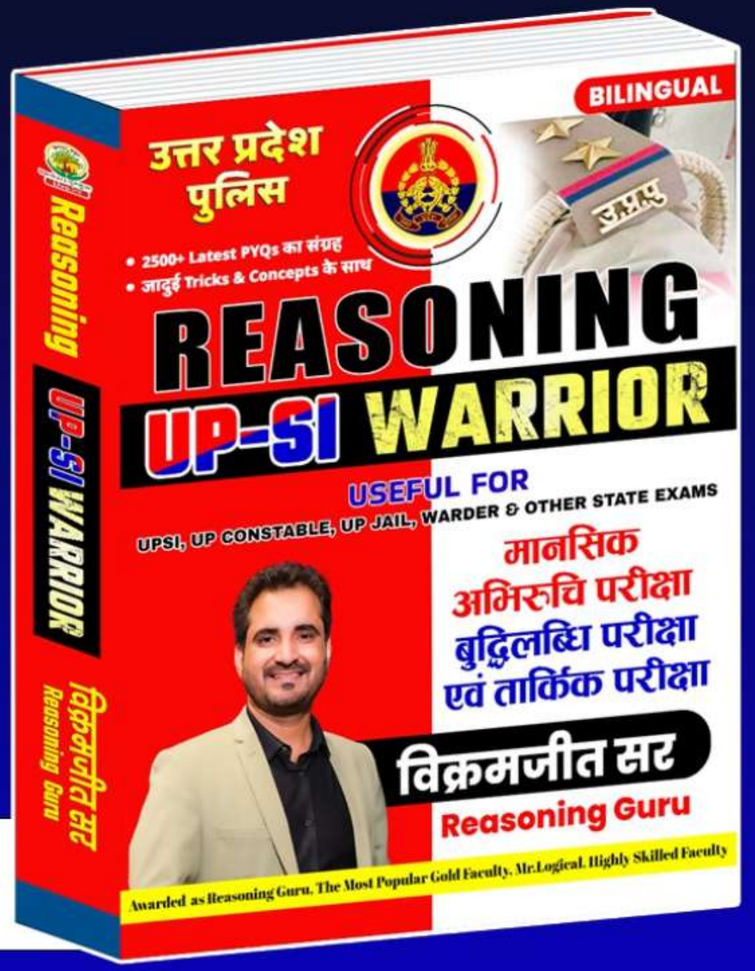
Rankers गुरुकुल Live

इस BOOK से बाहर कुछ भी नही
जो इसे कर गया मनो
SELECTION ले गया

TARGET : 33 दिन 33 अध्याय

UP POLICE CONSTABLE,
JAIL WARDER एवं UPSI के
विगत वर्षों के 2500+ प्रश्नों
का संकलन

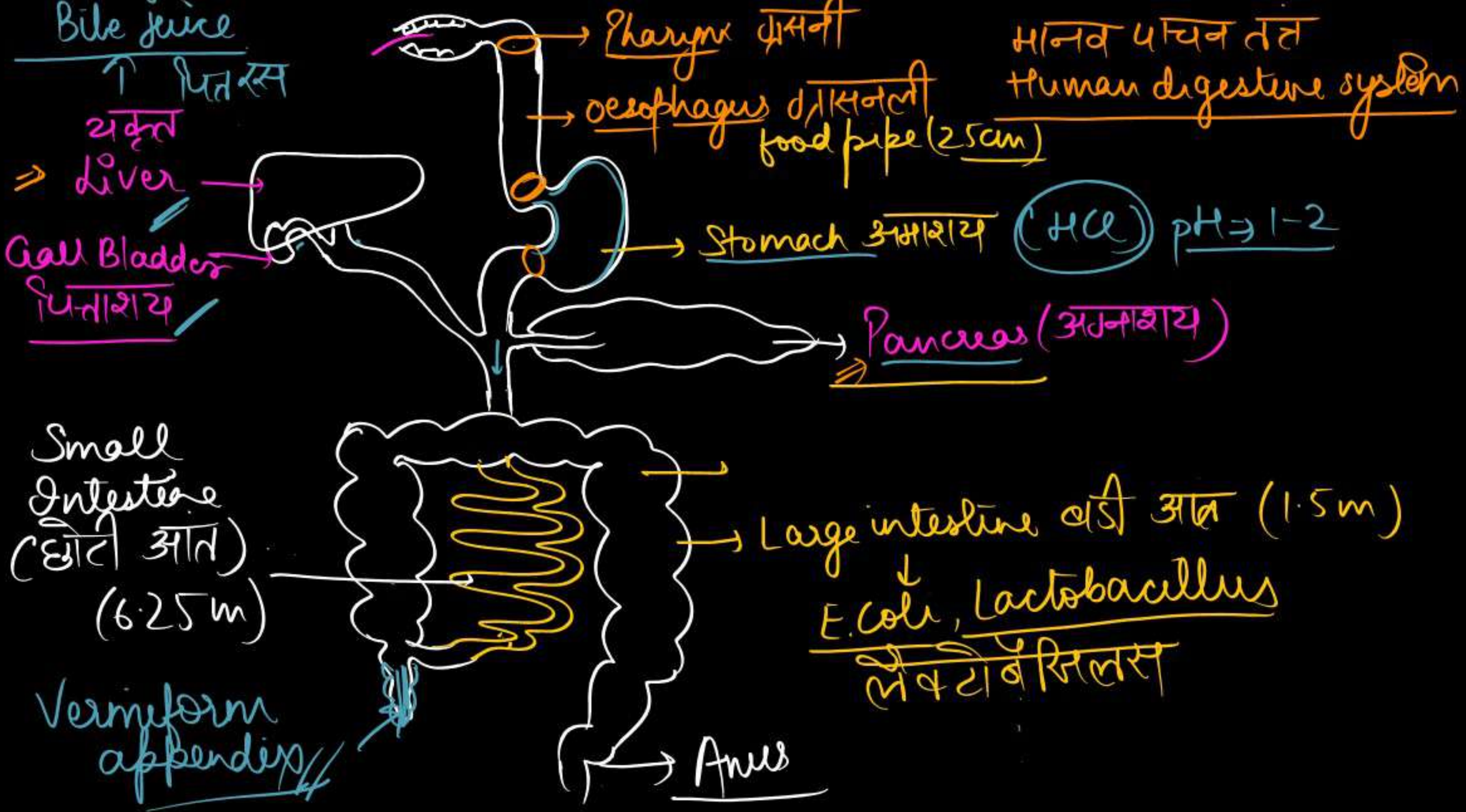
- जादुई TRICKS & CONCEPTS
- परीक्षा उन्मुख दृष्टिकोण



किताब ORDER करने के लिए
ऊपर दिये गये लिंक पर क्लिक करें।

AVAILABLE on amazon Flipkart

मानव पाचन तंत्र
Human digestive system



Digestive Organ → Mouth मुख

आहार नाल
→ Alimentary Canal (9m)
(30ft लम्बी)

ANUS गुदा

Digestive gland → ① लार ग्रंथि (Salivary gland)
पाचन ग्रंथि
② Liver यकृत
③ Pancreas अग्नाशय

→ पाचन मुख में लार अमाइलेज नामक इंजाइम से शुरू होता है।
Digestion begins in mouth from salivary amylase enzyme

→ Digestion completes in small intestine
पाचन छोटी आंत में पूर्ण होता है।

→ Ileum part of small intestine shows maximum absorption.
इलियम भाग (छोटी आँत) में सर्वाधिक अवशोषण होता है।

Ingestion अंतर्ग्रहण

↓

Digestion पाचन

↓

Absorption अवशोषित

↓

Assimilation (अवशोषित भोजन को कोशिका तक पहुंचाना)

↓

Defaecation / Egestion (उत्सर्जन) मलत्याग

Bile Juice

- **Bilirubin** — पीला
- **Biliverdin** — हरा

Faecal matter → मल → पीला

Plasma → प्लाज्मा → पीला

Bilirubin की अधिक मात्रा ⇒ पीलिया (Jaundice)